

编译

载体介导的脑肿瘤治疗药物和基因的递送难题及策略

黄 健, 高春生, 梅兴国*

(军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2006-9-26 修回日期 网络版发布日期 2007-4-24 接受日期

摘要 脑肿瘤仅仅依靠肿瘤影像、脑外科手术和放射技术等不能得到根治。而很多体外对脑肿瘤有效的化疗药物, 因不能透过脑部生理屏障, 也无法发挥自身的治疗效果。为提高药物在脑实质内的递送效率, 过去10年中, 出现了很多方法。本文将结合液体和溶质在脑内的转运进出, 围绕载药脂质体和聚合物, 对当前提高药物在脑实质区递送效率的方法进行讨论。

关键词 [脑肿瘤; 基因治疗; 聚合物载体; 脂质体](#)

分类号 [R979.1](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 梅兴国 xg_mei@163.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(331KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含 “脑肿瘤; 基因治疗; 聚合物载体; 脂质体” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [黄 健](#)
- [高春生](#)
- [梅兴国](#)